【取扱説明書】

カルシウム系スケール専用除去剤

トップスターE（イー）

業務用

空調冷却水系、給排水管やルーフドレン管の硬質カルシウムスケールの除去洗浄及び除錆に最適で、処理後は防錆効果もあります。

トップスターE（イー）は腐食抑制性に特に優れた薬剤で、炭酸カルシウム塩、硫酸カルシウム塩やマグネシウム塩系の除去剤として効果があり、非劇物の安全な洗浄剤です。

その他、循環風呂配管内に付着した硬質カルシウムや汚れの除去にも効果があります。

特　長

・**トップスターE（イー）**は有機酸と無機酸の混合品に溶解促進剤としてキレート剤と配管内の腐食を抑制するインヒビターの配合品で、発泡反応を伴いながら安全にスケールを溶解除去します。

・**トップスターE（イー）**は高品質の原料の安定して配合製剤で有害物は含まれておりません。

・本剤は、用途用法に従って取り扱い頂ければ無薬害で安全です。

使用方法

・**トップスターE（イー）**の使用濃度及び使用量は、スケールの程度によります。５～１０倍希釈（２０～１０%）を標準とし、全使用量はスケール量により異なります。

・系内循環工法の場合は、１～３時間洗浄します。
５０～６０℃に加温すれば時間が短縮されます。

・本品は酸性タイプですから、洗浄廃液は**中和剤N**（アルカリ）を添加し、ｐH調整（ｐH5.8～8.6）して放流します。

・廃液を排出後、清水になる迄水洗いで仕上げます。（満水→循環→排水）

使用上の注意

本品は業務用薬品です。用途に応じて正しくご使用ください。

・取扱時には、保護手袋と保護メガネ、保護マスクを着用し、直接皮膚に触れないようにして下さい。

・誤って皮膚に触れたり目や口に入った場合は、清水で充分洗い流してください。

・本品は他の薬品や可燃物と接触させないでください。

・保管時は異物が混入しないように必ず栓をし、冷暗所に保管してください。

ケミスター産業株式会社

〒338-0825　埼玉県さいたま市桜区下大久保 1601-1　Tel 048-858-5002　Fax 048-858-1220

130509YY